Balance TOMOPOL

C25 25kg x 2g / C40 40kg x 2g

Mode d’emploi :

Balance compacte TOMOPOL C25-C40

1.1 Utilisation conforme

Votre balance est destiné à la
- Détermination de la masse d'objets divers.
- Utilisation en tant que "balance non automatique" et non dynamique

La présente balance sera idéale pour le particulier ou le professionnel.

1.2 Contrôle à la réception de l'appareil

Nous vous prions de contrôler l'emballage dès son arrivée et de vérifier lors du déballage que l'appareil ne présente pas de dommages éventuels visibles.

2. Présentation

Votre balance est livrée avec son plateau (monté), l’adaptateur (en option) et la notice version anglaise.

3. Alimentation
Pour avoir une pesée fiable utilisez uniquement l'adaptateur 220v DC 4,5-6.0V conçue pour cette balance. D'autres adaptateurs pourraient endommager définitivement le dispositif électrique et annuler la garantie du produit. Adaptateur 220V (option à 6,50EUR)
>>>> Voir ces différentes options dans notre boutique.

4. Précaution d'utilisation
- éviter d'exposer la balance à des températures extrêmes ainsi qu'une fluctuation de température, par exemple en la plaçant prés d'un chauffage, ou de l'exposer directement aux rayons du soleil; La plage de température peut en effet influencer la pesée et la tenue du zéro. Utiliser la balance au-dessus du 10°C, pour une utilisation correcte. A température plus basse, la balance peut ne pas tenir le '0' fixe ou donner des résultats faux.
Attendre dans ce cas quelques instants dans une pièce plus chaude et procéder à de nouveaux essais.
N'exposez jamais la balance à plus de 40°C ou directement aux rayons du soleil pour éviter toute décoloration ou dysfonctionnements irrémédiables de l'électronique.
- éviter les secousses durant le pesage ;
- protéger la balance d'une humidité atmosphérique élevée, des vapeurs, de l'eau et de la poussière;
- n'exposez pas trop longtemps la balance à une humidité élevée. L'installation d'un appareil froid dans un endroit beaucoup plus chaud peut provoquer l'apparition d'une couche d'humidité non désirée. Dans ce cas, laissez l'appareil coupé du secteur s'acclimater à la température ambiante pendant env. 2 heures;
- L'apparition de champs électromagnétiques (dus, par exemple, à des téléphones portables ou à des appareils radio), de charges statiques peut provoquer des divergences d'affichage importantes (résultats de pesages erronés). Il faut alors installer la balance à un autre endroit ou éliminer la source des perturbations.

5. Première mise en service
Ouvrez le logement des piles situé sous la balance et enlever le petit morceau de plastique entre les batteries. Fermez le couvercle.
Placez à présent votre balance sur une surface solide et plane, afin de commencer les premiers essais.

6. Description
Affichage LCD à 5 chiffres avec indicateur de batterie faible.
Portée maximale (selon la version) de 25 kg avec lecture de 1 et 5g ou 40kg avec lecture de 5 et 10g.
Unités de pesage : Gramme (g), Kilogramme (Kg)
Rétro-éclairage bleu, pour une meilleure lecture de la pesée
Fonction auto-off du rétro-éclairage au bout de 10s d'inactivité
Fonction auto-off de la balance au bout de 5 à 30 minutes d'inactivité (programmable).
Indicateur de batterie faible.
Fonctionne avec 3 piles AAA ou adaptateur 220V (>>>> Voir ces différentes options dans notre boutique.)
Dimensions : 270 x 240 x 80 mm

7. Fonctions – 3 boutons : ON/OFF, HOLD et TARE
ON/OFF : appuyez 1 fois pour allumer votre balance, affiche de -88888 durant 4 secondes, puis affichage du '0'. Pour éteindre, appuyez 1 fois sur le boutons .
HOLD : permet de mémoriser la pesée en cours. Pratique pour un gros colis ne permettant pas de voir suffisamment l'afficheur. Cette fonction permet également la pesée avec un animal, en bloquant la pesée parfois non stable avec un jeune animal.
TARE : permet d'annuler le poids d'un récipient vide.

8. Fonction HOLD

Allumez votre balance. Posez ensuite un récipient vide sur le plateau de pesage, jusqu'à ce que le poids se stabilise
Appuyez sur la touche **HOLD**.
L'écran LCD va indiquer '0' (si vous enlevez le récipient, appuyez de nouveau sur **HOLD**, cette fonction sera annulée).

9. Fonction TARE

Posez un récipient vide sur le plateau de pesage, jusqu'à ce que le poids se stabilise
Appuyez sur la touche **TARE**
L'écran LCD va indiquer '0' (si vous enlevez le récipient, appuyez de nouveau sur **TARE**, cette fonction sera annulée)
La fonction TARE est soustractive : cette fonction réduit la portée de la valeur du poids de la tare.
Exemple: portée de la balance Max 25000g, Tarage (= récipient de pesée) 3500g, portée encore disponible 21500g.
La fonction **TARE** annule un poids maximal de 25000g,

10. Fonction Auto-zéro

Appuyez sur TARE si la balance n'affiche pas '0', sans rien avoir sur le plateau
L'échelle pour auto-zéro : ±2% x 25000g

11. Fonction Auto-off

1. Allumez la balance affiche de -88888 durant 4 secondes, puis affiche '0'.
2. Appuyez sur **TARE** en maintenant le bouton durant 4 à 5 secondes. L'écran va afficher un chiffre de '5' à '30' correspondant de 5 à 30minutes, suivant la programmation précédente de la fonction AUTO-OFF. Choix possible : 5, 10, 15, 20, 25 et 30mn.
3. Si vous souhaitez modifier la durée de l'AUTO-OFF, recommencer l'étape numéro 2, afin de passer au paramètre supérieur.
Si '10mn' était la programmation précédente, vous passerez sur '15mn' en exécutant l'étape numéro 2, puis en '20mn'… etc.

12. Calibrage

Non disponible.

13. Garantie de 2 ans

La garantie n'est plus valable en cas :

- de non-observation de nos directives contenues dans le mode d'emploi,
- d'utilisation non-conforme aux applications décrites,
- de modifications ou d'ouverture de l'appareil
- d'endommagement mécanique ou d'endommagement du à des fluides, des liquides
- de l'usure normale,
- de mise en place incorrecte ou d'installation électrique inappropriée
- de surcharge du mécanisme de mesure.
- de chute de la balance.

Même si la balance est d'une construction robuste, il faut absolument veiller à ce qu'elle ne soit jamais surchargée et à ce qu'elle ne tombe pas. Les balances sont très sensibles et, contrairement aux téléphones portables, elles sont équipées de capteurs sensibles qui déterminent le poids d'un objet.
Si vous laissez tomber la balance ou si vous la secouez, les capteurs sont très sensibles à la « secousse » et seront irrémédiablement endommagés.

Ceci étant le cas pour toutes les balances numériques. Nous nous efforçons de construire nos balances pour qu'elles puissent résister aux secousses et aux chocs, mais nous n'avons aucune possibilité d'assurer une protection à 100 % contre la surcharge.

Toute balance utilisée correctement reste extrêmement fiable pendant de longues années. Pour tout emploi inapproprié, la balance ne fonctionne qu'aussi longtemps que les capteurs n'ont pas été endommagés.
Pour toute information complémentaire pour la réparation des défauts, veuillez contacter mancelboutique@orange.fr

14. Aide en cas de petites pannes

En cas d'anomalie dans le déroulement du programme, la balance doit être arrêtée pendant un court laps de temps et coupée du secteur. Le processus de pesée doit être ensuite recommencé depuis le début.

Anomalies	***Cause possible***
L'indicateur du poids ne s'allume pas.	• *La balance n'est pas mise sous tension.* • *La connexion au secteur est coupée (le câble d'alimentation pas connecté ou endommagé).* • *Coupure d'électricité.* • *Les piles ou les accus mal placés ou épuisés.* • *Pas de piles/accus.*
L'indication du poids varie constamment.	• *Courant d'air/mouvements d'air* • *Vibration de la table/du support.* • *Le plateau de pesée est en contact avec les corps étrangers ou est mal posé.* • *Champs électromagnétiques ou charges statiques (installer la balance à un autre endroit/si c'est possible, mettez hors service l'appareil qui provoque les perturbations).*
Le résultat de pesage est faux.	• *L'indicateur de balance n'est pas mis à zéro avant la pesée.* • *Ajustage et calibrage incorrect.* • *Fortes variations de température.* • *Le temps de préchauffage n'a pas été respecté (3 minutes).* • *Champs électromagnétiques ou charges statiques (installer la balance à un autre endroit/si c'est possible, mettez hors service l'appareil qui provoque les perturbations).*

15. Spécifications techniques

Modèle C25 et C40	Portée maximale	Lecture
	25kg	1g de 0-1000g 5g de 1000g à 25000g
	40kg	5g de 0-1000g 10g de 1000g à 40000g
Linéarité	1g pour la C25 et 5g pour la C40	
Fonction	ON/OFF, HOLD, TARE	
Affichage	Ecran LCD rétro éclairé avec hauteur de chiffres de 15mm	
Plateau de pesage (mm)	220 x 190 mm (L, P)	
Dimensions de la balance	270 x 240 x 80 mm	
Poids sans emballage	1480g	
Poids avec emballage	1880g	
Dimensions de l' emballage	Standard carton : 290 x 260 x 100 mm	
Température de service	Plage de : +10°C à +40°C	
Alimentation	3 x AAA piles ou adaptateur secteur 4,5-6.0V/100mA	
Indicateur de batterie	Indicateur de batterie faible.	
Garantie	Garantie constructeur 2 ans	
Réglementation	Produit CE	